

РЕДАКЦІЯ „КІЕВЛЯНИНА“

Открыта для подписки... Редакция „Киевлянина“... Адрес: Киев, ул. Кривоносова, 3.

КІЕВЛЯНИНЪ

ЛИТЕРАТУРНАЯ И ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА ЮГО-ЗАПАДНОГО КРАЯ.

ЕЖЕДНЕВНОЕ ИЗДАНИЕ.

ПОНЕДѢЛЬНИКЪ, 31-го ІЮЛЯ 1906 ГОДА.

годъ сорокъ третій.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА

„Киевлянинъ“ съ доставкой... Подписка на год... Цена 1 руб. 50 коп.

Подписка и объявления... Цена 1 руб. 50 коп.

Поступила въ продажу книга Д. И. ПИХНО „ВЪ ОСАДѢ“ Политическія статьи. Цѣна 1 р. 50 к.

Глав. складъ въ книжномъ магаз. Н. Я. Оглоблина.

Объявление.

Отъ временнаго Строительнаго Комитета, образованнаго въ гор. Епископградѣ для наблюденія за постройкой новой тюрьмы, на Городской Улицы № 12.

Заявки на участие в строительстве... Цена 359563 р. 40 к.

Сестры съ табунами прискормить... Мари Яковлевны Копейниной-де-Навернь.

Лѣтній театръ Кіев. Рус. Куд. Соор. товарищество оперныхъ артистовъ.

Садъ Кіевского Русскаго Купеческаго Собранія.

Д-ръ Е. Г. ГРОЗДОВЪ. Вензелятскій, Софія, пер. Кош. Софійск., 25, кв. 4. Пр. 9-10 ч. 4-7 ч. в. 18-100 P11408

Женская Гимназія ЛЬВОВОЙ съ правами гимназій правительственныхъ.

Д-ръ Н. С. СЕРГѢЕВЪ. Софія, пер. Кош. Софійск., 14. Приемъ 2-5. Праздн. до 11 утра. 261-360/2748

КРЕЩ. № 10. Телефонъ № 854. Weine

ШАТО ДЕ-ФЛЕРЪ.

Дирекція С. Н. Новикова. Открытый театр. Сегодня, въ понедѣльникъ, 31 Іюля, артист. оперет. труппа предст. буз. „Супруги XX вѣка“.

Автомобиль. Діонъ-Бутовъ, 9 вѣкъ, тонно-двѣтъ (4 мѣста) производства. Фундузьянскій, 10. Гаражъ, Кабуль Автомобильств. №6-10 P11619

Кіевъ, 30-го Іюля 1906 г.

Пуль къ спасенію. Представьте себѣ огромный домъ, оббитый внутри пламенемъ; пожарные на-лицо, но разстерзавшись не только не заглаживаютъ пламени водой, а въ какомъ-то помутненіи подбиваютъ еще въ него масла.

необычайныхъ размѣровъ, угрожающихъ всему ея существованію, и что для тушенія его теперь требуются уже чрезвычайныя усилія? Два года, даже годъ тому назадъ можно было еще спасти все въ цѣлости, теперь приходится уже спасать обгорѣлый, раззоренный и опустошенный пожаромъ районъ.

Пока крамола встрѣчала отпоръ и протавидѣствіе со стороны правительства, точнѣе—пока (до сентября 1904 года) правительство оставалось вѣрно Царю и Россіи и служило имъ, опираясь на стоицаліонный вѣроподданый русскій народъ,—крамола ютилась въ подпольѣ, лишь зарѣдка давала о себѣ знать и не нарушая общаго нормальнаго теченія государственной, общественной и народной жизни.

нхъ инородцевъ и „пролетаріевъ“— въ его рабонадѣлѣ. Проготовленіи къ выполненію этого чудовищаго заговора не встрѣтила помѣхи со стороны правительства, точнѣе—графа С. Ю. Витте: приравнявъ флговымъ „гражданскій свободы“, онъ не только поустивствствовалъ зломудреніямъ крамолы, но открыто потворствовалъ ей, занимаясь въ это время всѣмъ, чѣмъ угодно, но только не тѣмъ, что одно только требовалось отъ правительства и для чего только при такихъ обстоятельствахъ нужно правительство,—предупрежденіемъ асикихъ замысловъ крамолинниковъ, лишеніемъ ихъ свободы и прекращеніемъ ихъ устной и печатной пропаганды.

И вотъ грозя грануля: Москва выдержала восьмидневную осаду новыхъ варваровъ. Этотъ громъ, потрясшій всю землю русскую, заставилъ отрезвиться и правительство, доминирующую роль въ которомъ заняли гг. Дурново и Акимова, а графъ Витте остался только „да мебели“.

ИЗЪ МІРА НАУКИ.

Последнее изверженіе Везувіа.

Только послѣ того, какъ Везувій успѣлъ достаточно успокоиться и значительная часть жителей Неаполитанскаго побережья, близкая къ повисшему страху „туда глаза глядеть“, успѣла возвратиться на прежнія мѣстобитованія, мы имѣемъ возможность разсмотрѣть въ послѣдней катастрофѣ, разразившейся въ половинѣ апрѣля текущего года надъ богатословеннымъ небомъ Италіи.

Пока въ сильномъ бланъ катастрофы, изверженія прежнихъ изверженій Везувіа, оиъ носилъ чисто-мѣстный—догальный характеръ, такъ какъ въ большинствѣ случаевъ лавовые потоки покрывали узкую полосу земли и превращали ее въ несколько десятковъ миль (много—на стоахъ) въ безплодную пустыню; содвѣна-же мѣстность оставалась нетронутой.

искожденія (Monte-Vesuvio) въ видѣ полу-крупилой шпиря). До исторической катастрофы 79 г. по Р. Х. вершина Везувія (судя по сохранившимся описаніямъ римскихъ историковъ) имѣла видъ широкой котлообразной впадины, но послѣ изверженія, во время котораго погубил Геркуланумъ и Помпеи, вся западная часть оказалась разрушенной и истезала подъ новымъ непрогнозируемымъ конусомъ; уцѣлѣла лишь восточная часть стѣны стараго кратера—Сомма, да холма, на которомъ впоследствии построена обсерваторія (Observatorio Vesuviano). Въ прорезѣхъ между ново образованнымъ конусомъ, возвышавшимся при каждомъ послѣдующемъ изверженіи, на восточной части вулкана сохранился остатокъ дна древняго кратера такъ наз. Atrio del Cavallo, но при каждомъ новомъ изверженіи Atrio все болѣе и болѣе наполнялось лавой и въ настоящее время оно лежитъ уже значительно выше уровня Соммы и Обсерваторіи.

Всѣмъ характерно, что при послѣднемъ изверженіи пострадали снѣлѣе всего общины (Оттаіано, С. Джузеппе), назаво наиболѣе защищенныя предохранительной стѣной Монте-Сомма отъ дѣйствія лавы. Объяснено это можетъ быть характеромъ вулканическихъ продуктовъ, выброшенныхъ Везувіемъ въ апрѣль текущего года.

Познакомивъ ирратчѣ читателя съ продуктами изверженія вулкана, и въ этомъ отношеніи Везувій можетъ послужить прекраснымъ прототипомъ. Среди продуктовъ, выбрасываемыхъ вулканомъ, первое мѣсто занимаетъ водяной паръ; всѣ же другіе газы—водородъ, сѣрнистый газъ, углекислота и азотъ являются лишь второстепенными сущностями. Кроме того, изъ устья кратера извергаются расплавленная и пересеченная колыми паромъ каменными массами—лава. Прорывающійся черезъ расплавленную массу лавы водяной паръ съ силою отравляетъ лаву и выбрасываетъ ихъ въ видѣ вулканическихъ бомбъ и лавалла, а также вулканическую лаву въ видѣ необычайной тонкой, мелкодробленой пылы—вулканическаго пепла, который выбрасывается на значительную высоту, разлетается вѣтромъ на большое расстояние и долго держится въ атмосферѣ въ воздухѣ, не осѣдая на поверхность.

зависаетъ съ необычайной упругости водяного пара, выбрасываемого изъ устья вулкана толчками. Чтобы судить о колоссальномъ давленіи, развиваемомъ водянымъ паромъ, укажемъ, что при послѣднемъ изверженіи ить поврвана вѣя вершина Везувія; говоря иначе—обращена въ пенелъ масса болѣе чѣмъ въ десять милліоновъ кубическихъ метровъ.

По водяной паръ непосредственно выбрасывается изъ устья вулкана въ видѣ столба (фумарола), и тѣсно прилипаетъ къ стѣнѣ лавы и всѣ прочія твердые продукты изверженія. Явственна, позрѣваяя конистѣстїя лавы, зависящая отъ громаднаго количества пузырьковъ водяного пара и газомъ, распределенныхъ въ расплавленной массѣ. Вторую группу предметовъ составляютъ лавы—расплавленные лавовыя массы, состоящія, главнымъ образомъ, изъ кварца, полевыхъ шпатовъ, императоровъ азвитой группы, прорывающихся водянымъ паромъ надобные губки. Только въ исключительныхъ случаяхъ, при незначительной высотѣ вулкана, жидкая лава въ состояніи перелиться черезъ края кратера; обыкновенно она пролагаетъ путь черезъ казную нѣбуди боковую трещину.

Въ зависястности отъ быстроты, съ какою охлаждается лава, поверхность потока принимаетъ разнообразный внѣшній видъ—плоскую черепицу, рыхлыхъ блокомъ и т. д. Третій видъ вулканическихъ продуктовъ представляетъ вулканический пепелъ, куски котораго могутъ достигать величинъ вѣсѣ (лапалла или рапалла), грума (вулканическаго бомба) и даже каменъ значительныхъ размѣровъ.

Важнаго снза водяного пара въ состояніи оторбнть подобные «камни» только на незначительное расстояние отъ края кратера; что же касается до болѣе мелкихъ частей рыхлой вулканической массы—«вулканической пылы», то послѣдняя можетъ быть унесена далеко въ атмосферу, захватывая вѣтромъ и задерживая на разстояніи многихъ сотенъ верстъ. Во время необычайнаго сильнаго изверженія текущего года вулканическаго пепла Везувій доносился за предѣлы Далмаціи и Босніи. Тончайшая частичка вулканической пылы можетъ быть поднята на высоту свыше ста километровъ и благодаря воздушнымъ теченіямъ равномерно распределиться въ предѣлахъ всей земной атмосферы, какъ это и наблюдалось послѣ изверженія вулкана Кракатау на Зонскихъ островахъ въ 1883 году.

Вулканическая пыль ничто иное, какъ мелкодробленая лава. Водяной паръ, подъ громаднымъ давленіемъ прорывающійся сквозь лаву, влекущую въ кратеръ, вулканизируетъ ее, унося съ собою уже въ мелкодробленомъ состояніи. Что касается до вулканическихъ бомбъ и неправильной формы «камней», выбрасываемыхъ изъ кратера во время сильныхъ изверженій, то они отравляются водянымъ паромъ отъ затвердѣвшихъ стѣнокъ самого кратера.

При сильныхъ изверженіяхъ, разрушеніи стѣнокъ кратера можетъ принести къ появленію вулканическаго конуса, и въ случаѣ съ Везувіемъ во время послѣдней катастрофы, когда съ него снесены всѣ верхушка нѣмѣсте 80 метровъ вышомъ, что составляетъ массу въ десять милліоновъ кубическихъ метровъ. Но снесенная верхушка представляла собою только ничтожную часть всего матеріала, вылетѣвшаго въ воздухѣ, и ученые опредѣляютъ общее количество вулканическаго пепла, вылетѣвшаго въ окрестности Везувія, нѣмѣсте, какъ въ 40 милліоновъ кубическихъ метровъ.

Въ противоположность всѣмъ предшдущимъ изверженіямъ, Везувій выбрасывалъ въ настоящее году сравнительно мало лавы, но значительное количество рыхлыхъ продуктовъ—лапалл и бомбъ и какъ разъ тѣ общины, для которыхъ въ прежнее время Сомма служила защитнымъ валомъ, пострадали болѣе всего.

Мы не будемъ здѣсь подробно останавливаться на описаніи хода изверженія и имѣть его лишь въ самыхъ общихъ чертахъ. Дѣло было такъ. Въ среду, 4 апрѣля, около 5 часовъ пополудни, на вершинѣ Везувія замѣтны необычайно сильное выдѣленіе водяного пара (фумарола) и одновременно обозначилась небольшая поточъ лавы, направившейся въ сторону Помпеи. 6 апрѣля въ 9 часовъ утра произошло сильное изверженіе лавы по направлению къ Боскетрелле, а затѣмъ до самой ночи съ 7 на 8 апрѣля вулканъ какъ-бы успокоился. Въ заключенію ночь 7—8 апрѣля, около полудня второго, лавоний потокъ достигъ Боско и какъ бы на время остановившись на мѣстѣ, перерывалъ общину въ двухъ пунктахъ и направился къ лавушкѣ Торре-дель-Аннуциате. Одновременно изъ верхушки кратера Везувія вылетѣла необычайная масса вулканическаго пепла; господствующае юго-западное вѣтры направилъ пепелъ на Оттаіано и С. Джузеппе. Въ послѣдующее дни, Везувій выбрасывалъ тончайшую вулканическую пыль, которая разлетѣлась въ западную и сѣверо-западное направленія, достигая Неаполя. Первымъ тревожнымъ вѣстїемъ былъ подученъ изъ Боскетрелле. По сообщеніямъ, полученнымъ въ началѣ Свѣтлой недѣли, въ числѣ приведенныя во вѣсѣмъ столѣ.

всѣ община оказалась занойтой лавовымъ потокомъ, причѣмъ все, что еще было погребено подъ расплавленной массой, стало жертвой пламени пожара, или же уничтожено сѣрпачными парами. По по свидѣтельству италіанскаго ученаго д-ра Э. Филиппа, послѣдствіемъ Боскетрелле непосредственно послѣ катастрофы, опустошенія, причиненныя лавовымъ потокомъ, несомненно велика, но всѣ сообщенія о томъ, что Боско разрушенъ до тла, сильно преувеличены.

Въ дѣйствительности, община Боскетрелле оказалась въ двухъ пунктахъ перерыванной потокомъ лавы, уничтожившимъ часть широко-раскинувшейся общины уцѣлѣла и осталась обитаемой; что же касается пожара, то послѣдній имѣлъ весьма ничтожное распространеніе.

Въ мѣстахъ непосредственнаго соприкосновенія съ лавовымъ потокомъ, трава не выжжена и виноградники совершенно нетронуты и несуть связь лаву. Средствѣ лавы вылитыя пшеница, кориа которыхъ обожжены, но которыми сохранила свое первоначальное вертикальное положеніе.

Это объясняется тѣмъ, что лава быстро отстѣпала и покрывалась коркой изъ шлаковъ, дурно проводящихъ тепло. Боскетрелле и Торре-Аннуциата почти совершенно не пострадали отъ пепельнаго дождя и только поля покрывались на ислѣсткѣ миллиметровъ слоемъ сѣраго пепла, не причинившимъ никакого вреда. Настроеніе населенія далеко не «безнадежное», какъ писали въ газетахъ. Совершенно иная картина замѣчается въ С. Джузеппе и Оттаіано, гдѣ и царитъ полное отчаяніе. Во многихъ газетахъ появились совершенно извѣстїя, что лавоний потокъ пронизалъ здѣсь значительное опустошеніе, но это совершенно противорѣчитъ дѣйствительности: Монте-Сомма, какъ и во всѣхъ случаяхъ, имѣла надежные оплотнѣ противъ лавонато потока. Оба потока жидкой лавы не проникли ни въ Оттаіано, ни въ С. Джузеппе; разрушенія были произведены небольшими порциями осколками рыхлыхъ массъ, величинамъ въ обыкновенный вѣсѣной мѣстѣ, и въ рыхлыхъ случаяхъ—въ чело-вѣческой кулакѣ, въ изобилии выбрасываемыхъ изъ кратера и переносимыхъ вѣтромъ черезъ Сомму. Съ необычайной быстротой паровозидная эти осколки на прилахъ адрннй слой болѣе метра толщины; крыши рушались и осколками засыпаны несчастныхъ, которымъ не удалось своевременно обратиться въ бѣгство.

Подъ обрушившимся мусоромъ построены и подъ массой лапалла, нашаа свою гибель въ Оттаіано—300, а въ С. Джузеппе—около 300 человекъ. Въ Оттаіано и С. Джузеппе только немногія постройки остались нетронути; уцѣлѣли всѣ жежабо-дорожныя здания, у которыхъ крыши представляютъ значительный на-

клонъ къ горизонту и покрыты глянкими лавовымъ желѣзомъ—указаніе, какъ салуветъ впередъ сооружаетъ постройки на предельно высокія фундаменты побережья Неаполитанскаго залива. Въ предѣлахъ общины Оттаіано и С. Джузеппе дождь изъ лавалла уничтожилъ всю растительность и повидному пройдетъ немало времени, прежде чѣмъ поля, покрытая толстымъ слоемъ пепла, станутъ снова годной для обработки. Въ то время, какъ по направленію къ СВ. достигалъ преимущественно болѣе грубой матеріалъ, въ З. и СЗ. долеталъ только пылевидный пепелъ, который вымывалъ въ громадномъ количествѣ въ Торре дель Гресо и Портия, а также—въ Неаполѣ. Пепелъ образовалъ два слоя: снизу—лежитъ толстый слой красноватого цѣта, а надъ нимъ болѣе тонкій свѣтло-сѣрый, напоминаяшій снѣгъ, и придаетъ Везувію и его близлежащія окрестности необычайный видъ италіанскаго зимняго пейзажа. «Блѣзна Везувія», пишетъ оиъ изъ Туринѣ, «схожа теперь на цѣвъ слоновой кости, гладкой, матовой, безжизненной. Въ своемъ непонятномъ отчаяніи оиъ напоминаетъ снѣговую альпійскую вершину въ дождливое сентябрьское утро».

Толщина пепельнаго слоя близъ обсерваторіи равна 45 сантиметрамъ: подъ нимъ погребены всѣ трава и небольшая растенія, но виноградники въ общемъ уцѣлѣли. Въ другихъ мѣстахъ—пепелъ лежитъ очень тонкимъ слоемъ, такъ какъ громадная масса пепла снесена вѣтромъ и смита дождемъ.

Мы уже упоминали выше, что пепельный конусъ Везувія уже совершенно измѣнилъ свой внѣшній видъ и той извѣстной перухи, которой заканчивался вулканъ, въ настоящее время уже болѣе нѣтъ; за ея мѣстѣ виднѣется широкая котловина, изъ которой непрерывно выдѣлываются лаваы водяного пара. На днѣ ея нѣбетае поодному два выходящихъ отверстія: черезъ одно водяной паръ выходитъ непрерывно, черезъ другое—выбрасывается періодически. Въ настоящее время еще не представляется возможности добраться до кратера, такъ какъ пылевидный пепелъ еще сильно налетаетъ на поверхность и легко осѣдается подъ ногами.

Каки въ преувеличенныя факты, сообщенныя въ свое время газетными корреспондентами на основаніи свѣдѣтельскихъ показаній очевидцевъ, неапо, однако, не признавать, что послѣднее изверженіе Везувія принадлежитъ къ числу наиболее сильныхъ, которая переживалъ «грозный стражъ» Неаполя и по общему мнѣнію ислѣднѣе пепельнаго дождя наиболѣе напоминаетъ намъ ту катастрофу, отъ которой пѣи когда погубил Геркуланумъ и Помпеи. Натуралистъ.





